dimecres, 20 de novembre de 2024

L'EPS coorganitza la 5a edició de l'Olimpíada "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy"

Aquesta cinquena edició s'adreça a l'alumnat d'ESO, Batxillerat i CFGM i CFGS

La Conferència de Directors d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria d'Edificació (CODATIE [https://www.codatie.es/]) en col·laboració amb les universitats catalanes que imparteixen el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació organitza, per cinquè any consecutiu l'Olimpíada "ENGINYERIA EN L'EDIFICACIÓ: Construint amb Enginy" [https://epseb.upc.edu/ca/estudis/gate/olimpiada-codatie].

L'Escola Politècnica Superior, que ofereix des del curs 2005-06 el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació [http://www.grauarquitecturatecnica.udl.cat/ca/index.html], és doncs una de les institucions organitzadores, juntament amb la Universitat de Girona i la Universitat Politècnica de Catalunya.

Cal destacar que en l'anterior edició l' Institut Torre Vicens de Lleida va aconseguir endur-se el **PRIMER PREMI a nivell autonòmic i el SEGON PREMI a nivell estatal** en la **Categoria CFGS d'Edificació i Obra Civil**

- Projecte: Ecoworkshop
- Membres de l'equip: **Paula Alcaine Daura, Sergi Lopez Sans i Xavier Capilla Fernández**
- Professor responsable: **Ramon Rius**

L'Olimpíada té com a objectiu és la promoció de la cultura científica, de la tecnologia i de la innovació, entre l'alumnat d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Mitjà i Superior a fi de despertar vocacions entre els i les escolars i interès per l'àmbit tecnològic i enginyer de l'edificació.

La rehabilitació d'edificis, en què l'Arquitectura Tècnica té un paper fonamental, és clau en la sostenibilitat i l'economia circular, ja que permet estendre la vida útil de les construccions, reduir la demanda de materials nous i minimitzar l'impacte ambiental.

Aquesta OLIMPÍADA proposa el desenvolupament d'un projecte en què cal abordar la recuperació d'un edifici en desús, amb l'objectiu de promoure aquesta visió sostenible i circular de l'edificació, fomentant la sensibilitat i el respecte pel medi ambient i pels mètodes tradicionals de construcció.

Vols participar?

Els equips estaran constituïts per un mínim de dos/dues alumnes i un màxim de cinc. A més, per entrar en la competició, cada equip haurà d'estar acompanyat per un professor o professora coordinador/a del projecte; la seva missió serà guiar a l'alumnat durant la competició. El tutor o tutora no serà comptat com a integrant de l'equip i podrà guiar més d'un equip.

A escala autonòmica (semifinals) s'elegirà un projecte guanyador (finalista) en cada categoria (ESO, Batxillerat, CFGM i CFGS) que rebrà un premi valorat en 250 €. Els projectes guanyadors de cada categoria es presentaran a la final estatal.

En l'àmbit estatal, els premis per als equips de cada categoria seran de:

- 1r premi: 1000 €
- 2n premi: 500 €
- 3r premi: 250 €

CONVOCATÒRIA I BASES [https://epseb.upc.edu/ca/estudis/gate/olimpiada/convocatoria-i-bases.pdf]

Formulari d'inscripció [https://epseb.upc.edu/ca/formularis/formulari-tancat] **- EN AQUESTS MOMENTS, TANCAT (del 10 al 31 de gener de 2025)**